

12. Tipos e intensidade de erosão por área do inventário  
Total inventory area by erosion type and intensity

Uso do solo: São Nicolau - Agroflorestal  
Land-use class: Sao Nicolau - Agroforestry

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Pouco erosão Minor erosion	-	-	-	372.4	-	100.0
Total	-	-	-	372.4	-	100.0

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Pouco erosão Minor erosion	-	-	-	372.4	-	100.0
Total	-	-	-	372.4	-	100.0

Uso do solo: São Nicolau - Floresta  
Land-use class: Sao Nicolau - Forest

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	600.1	(379.1 - 821.1)	100.0	-	-	-
Pouco erosão Minor erosion	-	-	-	840.1	(600.7 - 1 079.5)	61.8
Medio erosão Moderate erosion	-	-	-	400.0	(207.8 - 592.3)	29.4
Muito erosão Serious erosion	-	-	-	120.0	(6.3 - 233.8)	8.8
Total	600.1	(379.1 - 821.1)	100.0	1 360.2	(1 128.1 - 1 592.3)	100.0

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	-	-	-	600.1	(379.1 - 821.1)	28.8
Pouco erosão Minor erosion	40.0	(0.0 - 107.0)	33.3	880.1	(639.1 - 1 121.1)	42.3
Medio erosão Moderate erosion	80.0	(0.0 - 173.8)	66.7	480.1	(274.5 - 685.6)	23.1
Muito erosão Serious erosion	-	-	-	120.0	(6.3 - 233.8)	5.8
Total	120.0	(6.3 - 233.8)	100.0	2 080.3	-	100.0

Uso do solo: São Nicolau - Formação florestal aberta  
Land-use class: Sao Nicolau - Open forest

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	144.0	(11.0 - 276.9)	100.0	-	-	-
Pouco erosão Minor erosion	-	-	-	96.0	(0.0 - 214.9)	50.0

## Uso do solo: São Nicolau - Formação florestal aberta (Continued)

Land-use class: Sao Nicolau - Open forest (Continued)

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	96.0	(0.0 – 214.9)	50.0
<b>Total</b>	<b>144.0</b>	<b>(11.0 – 276.9)</b>	<b>100.0</b>	<b>191.9</b>	<b>(54.6 – 329.3)</b>	<b>100.0</b>

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	–	–	–	144.0	(11.0 – 276.9)	37.5
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	96.0	(0.0 – 214.9)	25.0
Medio erosão Moderate erosion	48.0	(0.0 – 138.8)	100.0	144.0	(11.0 – 276.9)	37.5
<b>Total</b>	<b>48.0</b>	<b>(0.0 – 138.8)</b>	<b>100.0</b>	<b>383.9</b>		<b>100.0</b>

## Uso do solo: São Nicolau - Área arbustiva

Land-use class: Sao Nicolau - Shrubland

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	808.2	(318.7 – 1 297.7)	100.0	–	–	–
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	134.7	(0.0 – 367.5)	7.1
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	1 616.4	(1 093.1 – 2 139.7)	85.8
Muito erosão Serious erosion	–	–	–	134.7	(0.0 – 367.5)	7.1
<b>Total</b>	<b>808.2</b>	<b>(318.7 – 1 297.7)</b>	<b>100.0</b>	<b>1 885.8</b>	<b>(1 396.3 – 2 375.3)</b>	<b>100.0</b>

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	–	–	–	808.2	(318.7 – 1 297.7)	30.0
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	134.7	(0.0 – 367.5)	5.0
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	1 616.4	(1 093.1 – 2 139.7)	60.0
Muito erosão Serious erosion	–	–	–	134.7	(0.0 – 367.5)	5.0
<b>Total</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>2 694.0</b>		<b>100.0</b>

## Uso do solo: All

Land-use class: All

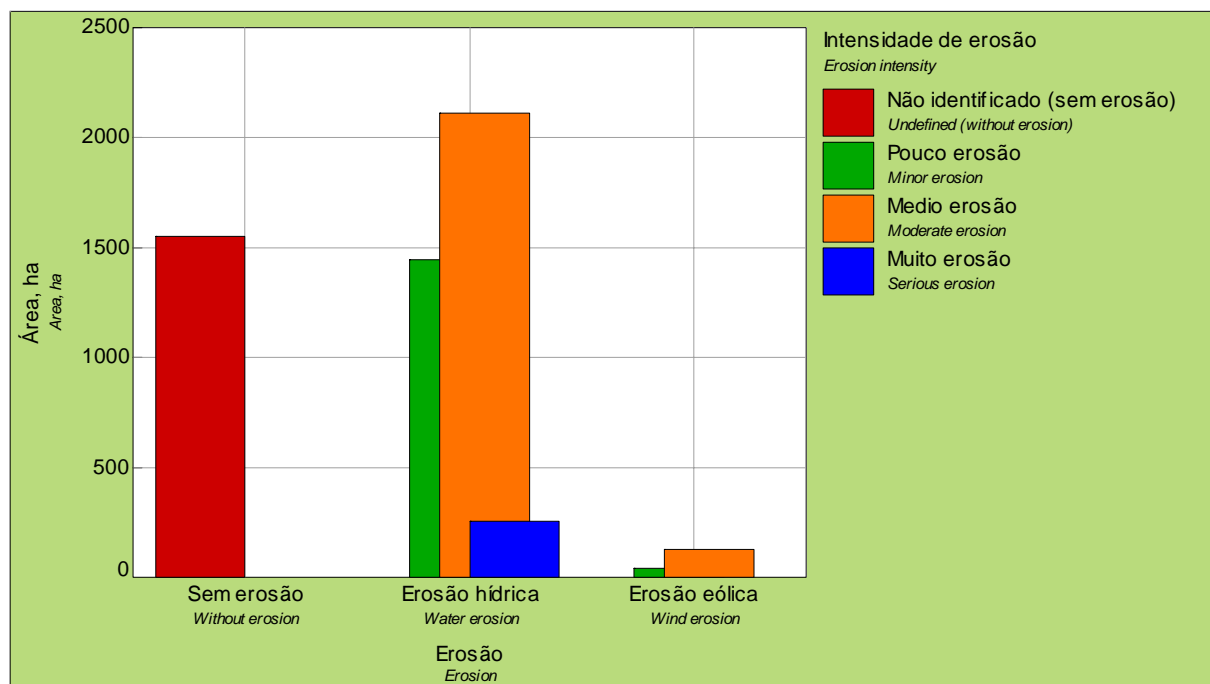
Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	1 552.2	(1 009.0 – 2 095.4)	100.0	–	–	–
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	1 443.1	(1 099.1 – 1 787.2)	37.9

Uso do solo: All (Continued)

Land-use class: All (Continued)

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Medio erosão Moderate erosion	-	-	-	2 112.4	(1 550.0 – 2 674.8)	55.4
Muito erosão Serious erosion	-	-	-	254.7	(0.0 – 510.9)	6.7
<b>Total</b>	<b>1 552.2</b>	<b>(1 009.0 – 2 095.4)</b>	<b>100.0</b>	<b>3 810.3</b>	<b>(3 261.9 – 4 358.6)</b>	<b>100.0</b>

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%	ha	( $\alpha = 0.1$ )	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	-	-	-	1 552.2	(1 009.0 – 2 095.4)	28.1
Pouco erosão Minor erosion	40.0	(0.0 – 107.0)	23.8	1 483.1	(1 138.0 – 1 828.3)	26.8
Medio erosão Moderate erosion	128.0	(3.1 – 252.9)	76.2	2 240.4	(1 672.3 – 2 808.5)	40.5
Muito erosão Serious erosion	-	-	-	254.7	(0.0 – 510.9)	4.6
<b>Total</b>	<b>168.0</b>	<b>(28.2 – 307.8)</b>	<b>100.0</b>	<b>5 530.5</b>		<b>100.0</b>



12. Tipos e intensidade de erosão por área do inventário